## Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination BOTZEL ET AL.

10/629,948 Examiner

Sai-Ming Chan

Art Unit

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
- Cancelled

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

2616

		_							_	_							•	_					_						_	
Cla	aim		Date									Claim			Date							Cli	Date							
Final	Original	4/11/07	11/8/07	6/19/08							Final	1	Gigiliai									Final	Original							
	1	V	V	V			П		П				1	Т	Т	Т	Т		Т	$\top$	1		101	$\top$	$\top$	П		$\neg$	$\exists$	
	2	V	V	7			П			П		- 5	2			1	Г		T	$\neg$	1		102	┰	$\top$		$\neg$		$\neg$	
	3	V	V	V	П	П	П		П	П		- 5	3		┪	Т	Т		T	$\neg$	1	$\Box$	103	$\top$	$\top$		$\neg$	$\neg$	$\neg$	
	4	V	-	-	П	П	П	П	П	П		- 5	4	┰	$\neg$	$\top$	Т	П	T	$\neg$	1	$\overline{}$	104	┰	$\top$		ヿ	$\neg$	T	
	5	V	V	V	П	П	П	П	П	П		- 5	5	┰	_	$\top$	Т	П	╅	$\neg$	1	$\overline{}$	105	T	$\top$	П	┪	$\neg$	$\exists$	
	6	V	V	v	П	П	П	П	П	П		- 5	6	┰	$\top$	$\top$	Т	П	╅	$\top$	1		106	$\top$	$\top$		┪		$\neg$	
	7	V	V	V	П	П	П	П	П	П			7	T	T	T	Т	П	┪	$\top$	1		107	T	$\top$	П	ヿ	$\neg$	コ	
	8	V	V	V	П	П	П	П	П	П		- 5	8	T	Т	T	Т	П	┪	$\top$	1		108	T	$\top$	П	ヿ		┪	_
	9	V	V	v	П	П	П	П		П		- 5	9	T	Т	T	Т		$\neg$	$\top$	1		109	T	$\top$	П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	
	10	V	V	V	П		П			П			0	$\top$	$\top$	T			$\neg$	$\top$	1		110	$\top$		П	$\neg$			
	11	V	V	V		П	П		П	П		6	1	T	$\top$	Т			$\neg$		1		111	Т	$\top$		$\neg$			
	12	V	V	V								6	2			Τ					1		112							
	13	4	V	4								6	3	Т	Т	Τ	Г		T		1		113	T		П				T
	14	4	-	-								6	4			Τ					1		114	$\top$		П				1
	15	V	V	V			П			П		16	5	T	Т	Т			T		1		115	Т	Т	П	$\neg$		$\neg$	
	16	4	V	V			П			П		16	6	Т	Т	Т	П		T	$\neg$	1		116	Т	Т		$\neg$			
	17	V	V	V	П	П	П	П	П	П		1 6	7	$\top$	$\top$	т	Т		T	$\neg$	1		117	T	$\top$		T		T	
	18	V	v	V	П	П	П		П	П		16	8		$\top$	Т	Т		$\neg$	$\neg$	1		118	T	$\top$				T	
	19	V	V	V			П		П	П		1 6	9	T	$\top$	$\top$	Г		T	$\neg$	1		119	T	$\top$		$\neg$			
	20	V	V	V	П		П	П	П	П		7	0	T	$\top$	Т	Т		T	$\neg$	1		120	T	$\top$		T		T	
	21	V	V	V	П	П	П	П	П	П		7	1	┰	$\top$	$\top$	Т	П	T	$\neg$	1		121	T	$\top$		T		T	
	22	V	V	V	П	П	П	П		П		7	2	T	Т	T	Т	П	┪	$\top$	1		122	T	$\top$	П	ヿ		T	
	23	V	V	V	П	П	П	П		П		7	3	_	$\top$	$\top$	Т	П	╅	$\neg$	1		123	$\top$	$\top$		$\neg$		$\neg$	
	24	V	-		П	П	П		П	П			4	$\top$	$\top$	$\top$	Т		╅	$\top$	1		124	$\top$	$\top$		$\neg$		$\neg$	
	25	V	V	V	П	П	П	П		П		7	5	T	Т	T	Т	П	┪	$\top$	1		125	T	$\top$	П	ヿ		┪	_
	26	V	V	V	П	П	П	П	П	П		7	6	T	Т	T	Т		$\neg$	$\top$	1		126	T	$\top$	П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	
	27	V	V	V	П	П	П	П		П			7	_					$\neg$		1		127	$\top$			$\neg$			$\neg$
	28	V	V	V			П			П		7	8	1							1		128	$\top$		П				
	29	V	V	V		П				$\Box$		7	9	1	$\top$	T			$\neg$		1		129	$\top$						
	30	V	V	V			П		П				ō	1	$\top$	T			$\neg$		1		130	$\top$		П				
	31			V		П				П		8	1	1	$\top$	T					1		131	$\top$						
	32						П			П		8	2	$\neg$	_				$\neg$		1	-	132	$^{+}$			$\neg$	$\neg$	$\neg$	
	33	$\overline{}$	$\overline{}$	П	П	П	П		П	П			3	$\top$	_	$\top$	Т	П	$\neg$		1	-	133	$^{+}$			┪	$\neg$	$\neg$	$\neg$
	34		Г	П	П	П	П	П	П				4	_	┰	1	Т	П	$\neg$		1	$\Box$	134	$\top$	$\top$		┪	$\neg$	7	
	35	Т	Т	П	П	П	П	П	П	П		18		+	1	T	Т	П	┪	$\top$	1		135	$\top$	$\top$	П	$\neg$	$\neg$	7	_
	36	Т		П	П	П	П	П	П	$\neg$			6	$\top$	┰	Т	Т	П	$\neg$		1		136	$^{\dagger}$	$\top$	П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	т
	37	Г	Г	П	П	П	П	П	П	$\neg$		8		$\top$	┰	Т	Т	П	$\neg$		1	$\Box$	137	$\top$			$\neg$	$\neg$	$\neg$	_
	38	Т	$\Box$	П		П	П	П		П		18		$^{+}$	┰	T	Т	П	$\neg$	$\top$	1	$\vdash$	138	$\top$	$\top$	П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	_
_	39	Г		П		П	Г	П		П			9	十	Т	T	1	П	┪	$\neg$	1	-	139	+	$\top$	П	$\neg$			$^{+}$
	40			П	П	П	П	П					o l	+	Т	T		П		+	1		140	$^{+}$	1	П				
_	41	Г		П		П	Г	П	П	$\neg$			1	$\top$	1	T	T	П	$\neg$	$\neg$	1	$\Gamma$	141	+	$\top$	П	-	$\neg$	-	_
_	42	Ι-	$\vdash$	П	т	П	т	П	Н	Н			2	$^{+}$	+	T	1	П	7		1	-	142	$^{+}$	+	П	-	-1	-	-†-
	43	Т		П	П	П	П	П	Н	Н			3	$^{+}$	$^{+}$	T	т	П	_	$\top$	1	-	143	$^{+}$	+	П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	1
	44	Т		П	П	П	П	П	Н	Н			<del>4</del>	$^{+}$	+	T	T	П	7	$\top$	1	-	144	$^{+}$	+	П	$\neg$	_	$\neg$	
_	45	$\vdash$		П	П	П	т	П	Н	Н			5	$^{+}$	+	$^{+}$	T	П	7	$\top$	1		145	$^{+}$	+	П	$\dashv$	$\neg$	$\neg$	$\top$
	46			Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\vdash$			6	$^{+}$	+	+	$\vdash$	Н	$\dashv$	+	1	$\vdash$	146	+	+	Н	_	$\neg$	_	_
	47								Н	$\vdash$			7	$^{+}$	+	+			_	+	1		147	+	+	Н				
_	48	$\vdash$		Н		Н		Н	Н	$\vdash$			8	$\pm$	+	+		Н	$\dashv$	+	1	$\vdash$	148	+	+	Н	-		-	+
_	49	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\vdash$		9	+	+	+	+	Н	$\dashv$	+	1	$\vdash$	149	+	+	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+
	50	-		Н		Н	Н	Н	Н	$\dashv$			<u></u>	$\pm$	+	+	$\vdash$	Н	$\dashv$	+	1	-	150	+	+	Н	_	$\dashv$	_	_
	100	_	-	-	_	-	_	-	_				~			_	_	-			4		100			-	_		_	